



Wojskowa
Akademia
Techniczna

Uchwała
Senatu Wojskowej Akademii Technicznej
im. Jarosława Dąbrowskiego
nr 38/WAT/2024 z dnia 23 maja 2024 r.
w sprawie ustalenia programów studiów
dla kierunku studiów „Obronność państwa”

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r., poz. 124 z późn. zm.) oraz § 21 ust. 1 pkt 21 i § 81 ust. 10 i 11 Statutu WAT stanowiącego załącznik do uchwały Senatu WAT nr 16/WAT/2019 z dnia 25 kwietnia 2019 r., w sprawie uchwalenia Statutu Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego (tj. Obwieszczenia Rektora Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego nr 2/WAT/2024 z dnia 27 marca 2024 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu uchwały w sprawie uchwalenia Statutu Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego, po zasięgnięciu opinii samorządu studenckiego, na wniosek rektora uchwała się, co następuje:

§ 1

Ustala się programy studiów, rozpoczynających się od roku akademickiego 2024/2025, dla kierunku studiów:

- 1) „obronność państwa” studia pierwszego stopnia - stanowiący załącznik nr 1 do uchwały;
- 2) „obronność państwa” studia drugiego stopnia - stanowiący załącznik nr 2 do uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu

(-) gen. bryg. prof. dr hab. inż. Przemysław WACHULAK

**WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA
im. Jarosława Dąbrowskiego**

PROGRAM STUDIÓW

Poziom studiów: studia pierwszego stopnia

Kierunek studiów: obronność państwa

Profil studiów: praktyczny

Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne

***Uchwała Senatu Wojskowej Akademii Technicznej
im. Jarosława Dąbrowskiego***

***nr 38/WAT/2024 z dnia 23 maja 2024 r.
w sprawie ustalenia programów studiów pierwszego stopnia
dla kierunku „obronność państwa”,
o profilu praktycznym***

Obowiązuje od roku akademickiego: 2024/2025

Warszawa

2 0 2 4

PROGRAM STUDIÓW

dla kierunku studiów: „OBRONNOŚĆ PAŃSTWA”

Poziom studiów : PIERWSZEGO STOPNIA

Profil studiów: PRAKTYCZNY

Forma studiów: STACJONARNE, NIESTACJONARNE

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: LICENCJAT

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: SZÓSTY

Kierunek studiów przyporządkowany jest do:

Dziedzina nauki: NAUKI SPOŁECZNE

Dyscyplina naukowa: NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE 80 % ECTS
NAUKI O ZARZĄDZANIU I JAKOŚCI 5 % ECTS
NAUKI O POLITYCE I ADMINISTRACJI 7 % ECTS
NAUKI PRAWNE 5 % ECTS
EKONOMIA I FINANSE 3 % ECTS

Dyscyplina wiodąca: NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE

Język studiów: POLSKI

Liczba semestrów: SZEŚĆ

Łączna liczba godzin:

W programie specjalności profilowanej przedmiotami wybieralnymi	Łączna liczba godzin	
	stacjonarne	niestacjonarne
zarządzanie obronnością państwa	1 690	1 018
system militarny państwa	1 690	1 018
logistyka obronności i bezpieczeństwa	1 690	1 018
system pozamilitarny państwa	1 690	1 018
systemy informacyjne w obronności	1 690	1 018

Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: 180

Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć:

- prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: 93
- z dziedziny nauk społecznych: 180

Wymiar, liczba punktów ECTS, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

Na Wydziale Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania WAT studenckie praktyki zawodowe są integralnym elementem kształcenia studentów na stacjonarnych i niestacjonarnych studiach pierwszego stopnia na kierunku „*obronność państwa*” o profilu praktycznym.

Podstawowym celem praktyk zawodowych jest nabycie umiejętności praktycznych, uzupełniających i pogłębiających wiedzę uzyskaną przez studenta w toku zajęć dydaktycznych. Realizacja praktyk stwarza możliwość potwierdzenia i rozwoju kompetencji zawodowych studenta w ramach wybranego kierunku kształcenia i/lub specjalności, a także uzyskania wiedzy ogólnej i specjalnościowej, umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy i ukształtowania postaw wobec potencjalnych pracodawców i współpracowników.

Praktyki zawodowe dają studentom możliwość poznania oczekiwań potencjalnych przyszłych pracodawców względem pracowników. Student poprzez praktyki zawodowe ma szansę utrwalenia, zademonstrowania i zweryfikowania swoich umiejętności, a także prezentacji chęci do pracy, co może w przyszłości ułatwić znalezienie satysfakcjonującej go pracy.

Pracodawcy z kolei mają możliwość poznać potencjalnych (studentów) przyszłych pracowników, wykorzystać ich pracowitość i wiedzę, a także wpływać na dalszy przebieg ich studiów, w tym na wybór specjalności, kierunku studiów (np. drugiego stopnia) lub zainspirować do podjęcia kształcenia w ramach szkoleń, kursów, studiów podyplomowych np. W celu zdobycia pożądaných przez pracodawców umiejętności i kompetencji zawodowych.

Wymiar praktyk na stacjonarnych i niestacjonarnych studiach pierwszego stopnia, o profilu praktycznym wynosi łącznie co najmniej 27 tygodni, odbywanej od II, IV i VI semestru po 8 pkt ECTS. Łączny wymiar praktyk wynosi 24 pkt ECTS.

Formy odbywania praktyk zawodowych uregulowane zostały w aktach normatywnych obowiązujących w Wojskowej Akademii Technicznej.

Sylwetka osobowo-zawodowa absolwenta

Absolwent kierunku „*obronność państwa*” o profilu praktycznym ma ugruntowaną wiedzę podstawową z: matematyki i statystyki, ekonomii, geografii politycznej, psychologii, administracji publicznej, nauki o państwie i prawie, polityki społecznej, współczesnych systemów politycznych oraz podstaw teorii komunikacji społecznej. Posiada specjalistyczną wiedzę z zakresu m.in. współczesnych konfliktów zbrojnych, sztuki operacyjnej i taktyki, militarnych zasobów obronnych, międzynarodowego prawa humanitarnego konfliktów zbrojnych, obrony powszechnej, podstaw sztuki wojennej, systemu zarządzania kryzysowego w państwie, współczesnego terroryzmu, podstaw strzelań - teorii i praktyki, bezpieczeństwa wewnętrznego państwa, ekonomiki obronnej, podstaw teorii obronności i bezpieczeństwa państwa, ochrony cyberprzestrzeni w systemie obronnym, współczesnych konfliktów zbrojnych czy też międzynarodowych stosunków polityczno-militarnych.

Studia na kierunku „*obronność państwa*” o profilu praktycznym przygotowują do pracy w SZ RP, organach administracji rządowej i samorządowej, agencjach państwowych, spółkach skarbu państwa, podmiotach gospodarczych, organizacjach

pozarządowych oraz innych instytucjach, których działalność ma na celu zapewnianie realizacji zadań w obszarze bezpieczeństwa i obronności. Absolwent kierunku „obronność państwa” o profilu praktycznym jest także przygotowany do podjęcia studiów II stopnia.

Opis zakładanych efektów uczenia się uwzględnia:

- uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia określone w załączniku do ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o *Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji*,
- charakterystyki drugiego stopnia określone w załączniku do rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w *sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji uzyskiwanych*, w tym również umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich

i jest ujęty w trzech kategoriach:

- kategoria **wiedzy (W)**, która określa:
 - zakres i głębię (**G**) – kompletność perspektywy poznawczej i zależności,
 - kontekst (**K**) – uwarunkowania, skutki;
- kategoria **umiejętności (U)**, która określa:
 - w zakresie wykorzystania wiedzy (**W**) – rozwiązywane problemy i wykonywane zadania,
 - w zakresie komunikowania się (**K**) – odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym,
 - w zakresie organizacji pracy (**O**) – planowanie i pracę zespołową,
 - w zakresie uczenia się (**U**) – planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób;
- kategoria **kompetencji społecznych (K)** – która określa:
 - w zakresie ocen (**K**) – krytyczne podejście,
 - w zakresie odpowiedzialności (**O**) – wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu społecznego,
 - w odniesieniu do roli zawodowych **NP**. – niezależność i rozwój etosu.

Objaśnienie oznaczeń:

- w kolumnie **symbol i numer efektu**:
 - K – kierunkowe efekty uczenia się;
 - W, U, K (po podkreślniku) – kategoria – odpowiednio: wiedzy, umiejętności;
 - 01, 02, 03, ... - numer efektu uczenia się;
- w kolumnie **kod składnika opisu** – Np. P6_WG – kod składnika opisu charakterystyk drugiego stopnia dla kwalifikacji na poziomie 6 *Polskiej Ramy Kwalifikacji*.

Symbol i numer efektu	opis zakładanych efektów uczenia się	kod składnika opisu
WIEDZA Absolwent:		
K_W01	zna i rozumie teorie oraz elementarną terminologię używaną w naukach społecznych i rozumie jej źródła i zastosowania w obrębie pokrewnych dyscyplin naukowych	P6S_WG P6S_WG
K_W02	ma wiedzę o metodach i narzędziach, w tym technikach pozyskiwania danych odpowiednich dla nauk o bezpieczeństwie, pozwalających scharakteryzować struktury i interakcje społeczne oraz procesy w nich i między nimi zachodzące, ze szczególnym uwzględnieniem wybranych instytucji politycznych, społecznych, prawnych i gospodarczych	P6S_WG P6S_WG
K_W03	ma elementarną wiedzę o wykorzystaniu metod ekonomicznych, matematycznych, informatyki i statystycznej obróbki danych oraz prostego wnioskowania statystycznego z zagadnień dotyczących nauk o bezpieczeństwie, jak również modeli i metod badań operacyjnych do rozwiązywania problemów z zakresu obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_WG P6S_WG
K_W04	zna i rozumie charakter, miejsce i znaczenie nauk społecznych i humanistycznych oraz ich relację do innych nauk	P6S_WG P6S_WG
K_W05	ma podstawową wiedzę o umiejscowieniu nauk o bezpieczeństwie w systemie nauk społecznych oraz jej przedmiotowych i metodologicznych powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi	P6S_WG P6S_WG
K_W06	ma wiedzę o człowieku, jako podmiocie konstytuującym struktury otaczające go rzeczywistości i wiążących go z nimi relacjach, zgodnie z obowiązującymi kulturowymi normami i regułami procesu komunikowania się	P6S_WG P6S_WG
K_W07	ma podstawową wiedzę z perspektywy historycznej i współczesnej o roli człowieka w życiu społecznym oraz jego interakcjach z najbliższym otoczeniem społecznym, jako podmiotu w systemie obronnym i bezpieczeństwa państwa	P6S_WG P6S_WG
K_W08	ma podstawową wiedzę o różnych rodzajach struktur i instytucjach społecznych, politycznych, prawnych, ekonomicznych, kulturowych mających wpływ na kształtowanie obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_WG P6S_WG
K_W09	zna podstawowe relacje pomiędzy strukturami i instytucjami odpowiedzialnymi za kształtowanie obronności i bezpieczeństwa państwa decydujące o możliwości ich współpracy	P6S_WK
K_W010	zna prawidłowości rządzące różnymi rodzajami więzi społecznych w obrębie struktur społecznych, które są odpowiedzialne za kształtowanie obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_WK

K_W11	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego oraz ma wiedzę o projektowaniu oraz prowadzeniu badań z zakresu nauk o bezpieczeństwie	P6S_WK P6S_WK
K_W12	ma elementarną wiedzę o możliwości wykorzystania nauk o bezpieczeństwie do tworzenia form indywidualnej przedsiębiorczości oraz dostrzegania i doceniania społecznego kontekstu techniki i nowych technologii, a także oceny ryzyka w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa, a zwłaszcza: zarządzania obronnością, systemu militarnego, logistyki obronności i bezpieczeństwa państwa, zarządzania kryzysowego i systemu pozamilitarnego państwa	P6S_WK P6S_WK
K_W13	ma podstawową wiedzę o normach i regulacjach (politycznych, prawnych, organizacyjnych, etycznych) regulujących funkcjonowanie obronności i bezpieczeństwa państwa, a zwłaszcza zarządzania obronnością, systemu militarnego, logistyki obronności i bezpieczeństwa państwa, zarządzania kryzysowego i systemu poza-militarnego państwa	P6S_WK
K_W14	ma wiedzę o procesach zmian zachodzących w państwie, związanych z kształtowaniem obronności i bezpieczeństwa państwa, w szczególności o przyczynach, przebiegu, skali, konsekwencjach tych zmian	P6S_WK
K_W15	ma elementarną wiedzę z zakresu zarządzania w obronności i bezpieczeństwa państwa oraz organizacji i prowadzenia działalności gospodarczej, zwłaszcza logistycznego zabezpieczenia działań w sferze militarnej i podejmowania decyzji w strukturach tych procesów	P6S_WK
K_W16	ma wiedzę o procesach zachodzących na arenie międzynarodowej, w szczególności o przyczynach, skali i konsekwencjach zmian wpływających na funkcjonowanie państw, w tym obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI Absolwent:		
K_U01	potrafi identyfikować i interpretować podstawowe zjawiska i procesy społeczne, humanistyczne i prawne w zakresie dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku studiów oraz specyficzne dla współczesnych wyzwań i zagrożeń oraz ważnych dla procesów związanych z kształtowaniem obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_UW P6S_UW
K_U02	potrafi analizować i wyjaśniać mechanizmy kształtujące funkcjonowanie wspólnot lokalnych, organizacji społecznych w obronności i bezpieczeństwie państwa i ich związki z innymi państwami na świecie, zdając sobie sprawę z podmiotowej roli człowieka w różnych strukturach społecznych	P6S_UW P6S_UW

K_U03	potrafi wykorzystać podstawową wiedzę teoretyczną do analizy, oceny i selekcji informacji i procesów politycznych, gospodarczych, społecznych, prawnych i kulturowych, zachodzących w państwie do szczegółowego opisu problematyki związanej z obronnością i bezpieczeństwem państwa	P6S_UW P6S_UW
K_U04	posiada umiejętności diagnozowania zjawisk, wyciągania wniosków oraz pozyskiwania wiedzy, jak też potrafi te wnioski wdrażać w praktyce dotyczącej obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_UW P6S_UW
K_U05	potrafi właściwie analizować przyczyny oraz przebieg zjawisk i procesów społecznych zachodzących w państwie i świecie, mających wpływ na obronność i bezpieczeństwo państwa	P6S_UW P6S_UW
K_U06	posiada umiejętność analizowania konkretnych problemów dotyczących rozwiązań w zakresie problematyki obronności i bezpieczeństwa państwa oraz aktywnego uczestniczenia w zespołach mających na celu analizę proponowanych rozwiązań poprzez kreowanie i wysuwanie własnych propozycji oraz stosownych rozstrzygnięć, w tym zakresie	P6S_UW P6S_UW
K_U07	posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk możliwych do wykorzystania w kształtowaniu systemu militarnego, zarządzania obronnością, logistyki w obronności i bezpieczeństwa państwa, zarządzania kryzysowego oraz systemu pozamilitarnego państwa	P6S_UW P6S_UW
K_U08	potrafi wykorzystać poznane metody, a także symulacje komputerowe oraz badania operacyjne do analizy i oceny zagrożenia poziomu obronności i bezpieczeństwa państwa na szczeblu gminy (miasta), województwa i państwa	P6S_UW P6S_UW
K_U09	posiada elementarne umiejętności badawcze, pozwalające na ich analizowanie i konstruowanie prostych badań z zakresu obronności i bezpieczeństwa państwa, a zwłaszcza zarządzania obronnością, systemu militarnego, logistyki obronności i bezpieczeństwa państwa, zarządzania kryzysowego oraz systemu pozamilitarnego państwa	P6S_UW P6S_UW
K_U10	potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych zjawisk i procesów (politycznych, prawnych, ekonomicznych, społecznych, kulturowych) zachodzących w społeczeństwie, mających wpływ na powstanie napięć społecznych, a w konsekwencji prowadzących do zagrożeń, wykorzystując do tego standardowe metody i narzędzia właściwe dla nauk o bezpieczeństwie	P6S_UW P6S_UW
K_U11	potrafi prawidłowo posługiwać się systemami normatywnymi oraz wybranymi normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) w celu rozwiązywania konkretnego zadania mającego na celu szukanie nowatorskich i funkcjonalnych oraz możliwych do zastosowania koncepcji kształtowania obronności i bezpieczeństwa państwa w obszarze krajowym i między-narodowym	P6S_UW P6S_UW

K_U12	posiada umiejętność przygotowania prac pisemnych i wystąpień ustnych o charakterze badawczym, w języku polskim i w języku obcym, uznawanym za podstawowy dla nauk o bezpieczeństwie i pokrewnych dyscyplin naukowych	P6S_UK
K_U13	umie komunikować się z użyciem specjalistycznej terminologii, brać udział w debacie – przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich, posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 europejskiego systemu opisu kształcenia językowego zakresie specjalistycznej terminologii	P6S_UK
K_U14	potrafi planować i organizować pracę indywidualną oraz w zespole, proponować rozwiązania konkretnego problemu w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa oraz dokonywać wyboru i podejmowania rozstrzygnięć w tym zakresie	P6S_UO
K_U15	umie samodzielnie planować i realizować własne uczenie się, w strukturach związanych z obronnością i bezpieczeństwem państwa	P6S_UU
KOMPETENCJE SPOŁECZNE Absolwent:		
K_K01	rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie oraz wagę posiadania szerokiego zakresu informacji dla kształtowania kompetencji w zakresie budowania nowoczesnych systemów obronności i bezpieczeństwa państwa, a zwłaszcza zarządzania obronnością, systemów militarnych, logistyki obronności i bezpieczeństwa państwa, zarządzania kryzysowego oraz systemu pozamilitarnego państwa	P6S_KK
K_K02	potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności w zakresie nauk o bezpieczeństwie, uwzględniając jednocześnie wpływ innych dziedzin nauki na problematykę obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_KK
K_K03	jest gotów do uznawania i szanowania różnych punktów widzenia, determinowanych odmiennym podłożem politycznym, społecznym i kulturowym oraz ma świadomość znaczenia zachowywania się w sposób profesjonalny i etyczny w pracy zawodowej oraz działalności publicznej	P6S_KK
K_K04	potrafi współdziałać i pracować w grupie, przejmując w niej różne role, czy to współodpowiedzialnego za realizację zadania, czy przywódczą, co powoduje konieczność posiadania kompetencji do działania w grupie	P6S_KO
K_K05	jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych i zawodowych do organizowania i uczestniczenia w działalności na rzecz środowiska społecznego, w sferze obronności i bezpieczeństwa państwa oraz inicjowania działania na rzecz interesu publicznego	P6S_KO

K_K06	umie uczestniczyć w przygotowaniu projektów społecznych (politycznych, gospodarczych, obywatelskich) związanych z zapewnianiem jak najwyższych standard-ów w zakresie obronności i bezpieczeństwa państwa, uwzględniając przy tym aspekty polityczne prawne, ekonomiczne i kulturowe	P6S_KO
K_K07	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, mając kreatywny wpływ na tworzenie odpowiedniego środowiska na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_KO
K_K08	jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym: <ul style="list-style-type: none"> - przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagań tego od innych, - dbałości o dorobek i tradycje wykonywanego zawodu w sektorze obronności i bezpieczeństwa państwa 	P6S_KR
K_K09	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy w sytuacji zagrożenia i działania pod presją	P6S_KR
K_K10	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania w ramach wybranej specjalności z zakresu obronności i bezpieczeństwa państwa	P6S_KR

**Grupy zajęć/przedmioty,
ich skrócone opisy (programy ramowe),
przypisane do nich punkty ECTS
i efekty uczenia (odniesienie do efektów kierunkowych)**

Lp	nazwa grupy zajęć nazwa przedmiotu: skrócony opis (program ramowy)	liczba pkt ECTS	Kod dyscypliny	odniesienie do efektów kierunkowych
	grupa treści kształcenia ogólnego przedmioty ogólne	21,0		
1	ETYKA ZAWODOWA: Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami etyki oraz z charakterystyką etyki zawodowej. Student potrafi dokonywać oceny etycznej różnych form zachowania, jest świadomy problematyki etycznej i aksjologicznej.	1,5	NoB	K_W06, K_W10, K_W13, K_U02, K_K05, K_K08
2	WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA: Zajęcia wprowadzają studenta w problematykę studiów na kierunku „obronność państwa”. Zapoznają z organizacją systemu kształcenia w WAT, WLO. Prezentowana jest także istota studiów na poszczególnych kierunkach studiów na WLO, działalność studencka. Przedstawione są podstawowe informacje o prawach i obowiązkach studenta oraz nabywanych praktycznych umiejętnościach związanych z kształceniem oraz możliwości korzystania zasobów bibliotecznych.	0,5	NoB	K_W01, K_W04, K_U01, K_U03, K_K01, K_K02
3	ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE: Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami z zakresu teoretycznych podstaw zarządzania oraz teorii organizacji, rozumienie procesów stanowienia organizacji, jej struktur, zasobów i otoczenia, kapitału ludzkiego w organizacji.	3	NZJ	K_W12, K_W15, K_U04, K_U14, K_K04, K_K07
4	WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA: Zapoznanie z ogólną wiedzą o źródłach, zasadach i instytucjach polskiego prawa, jak również z elementami prawa Rzeczypospolitej Polskiej w zakresie prawa konstytucyjnego i cywilnego. W trakcie realizacji przedmiotu przedstawiona zostanie również specyfika prawa międzynarodowego.	1,5	NP.	K_W02, K_W13, K_U01, K_U03, K_K06
5	WPROWADZENIE DO INFORMATYKI:	3	NoB	K_W03, K_W12, K_U08, K_U15, K_K01, K_K02

	Zapoznanie z podstawową wiedzą z zakresu informatyki obejmującej teorię dotyczącą oprogramowania komputerów, sieci komputerowych oraz procesów algorytmizacji oraz nabycie umiejętności praktycznego wykorzystania narzędzi informatycznych.			
6	WYCHOWANIE FIZYCZNE: Zapoznanie z wiedzą z zakresu zasad gier zespołowych, wykonywania ćwiczeń fizycznych oraz kształtowania wydolności, wytrzymałości, a także koordynacji ruchowej.			K_K01, K_K09, K_K04, K_U14
7	JĘZYK OBCY: Utrwalenie dotychczasowych umiejętności językowych, kontynuacja nauki i rozwijanie umiejętności językowych (sprawności mówienia, rozumienia ze słuchu, tworzenia krótkich tekstów użytkowych i rozumienia tekstu źródłowego w oparciu o słownictwo codziennego użytku), poszerzenie wiedzy na temat kultury krajów obszarów anglojęzycznych oraz innych krajów świata.	8	NoB	K_W01, K_U12, K_K01, K_W06, K_U13
8	HISTORIA POLSKI: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami z historii Polski od klęski 1939 r. poczynając do współczesności, poznanie zachodzących procesów rozwoju zmian w Polsce oraz środowisku geopolitycznym i geostrategicznym w zakresie polityki, gospodarki w obronności państwa.	2	NoB	K_W01, K_W07, K_W04, K_U01, K_U03, K_K03
	FILOZOFIA: Zapoznanie z podstawową wiedzą z zakresu filozofii oraz wyrobienie umiejętności samodzielnego, refleksyjnego, dojrzałego i krytycznego posługiwania się myślą, poznanie głównego nurtu i stanowiska filozofii greckiej, rzymskiej, chrześcijańskiej, średniowiecznej, nowożytnej i współczesnej.			K_W04, K_W06, K_W13, K_U01, K_U11, K_K03
	PODSTAWY EDUKACJI MUZYCZNEJ: Studenci poszerzają wiedzę o muzyce i kulturze. Przedmiot umożliwi poznanie zasad muzyki (dźwięku, notacji muzycznej, elementów dzieła muzycznego, klasyfikacji instrumentów muzyki), podstaw prawidłowej emisji głosu z doskonaleniem elementów autoprezentacji oraz zapoznanie z historią i tradycją pieśni patriotycznych.			K_W01, K_W04, K_W11, K_U01, K_K03

	Zajęcia są powiązane z działalnością Chóru Akademickiego WAT i uczestniczący w nich studenci mają możliwość wzięcia udziału w występach zespołu			
9	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ: Zapoznanie z podstawową wiedzą dotyczącą ochrony przedmiotów własności przemysłowej, nienaruszania cudzych praw wyłącznych w działalności gospodarczej, legalnego wykorzystania własności przemysłowej i praw autorskich osób trzecich oraz kreowanie postaw innowacyjnych.	1,5	NoB	K_W11, _W13, K_U01, K_U03, K_U11, K_K06
10	BHP: Zapoznanie z zakresem bezpieczeństwa i higieny pracy oraz podstawowymi zagrożeniami w miejscu pracy i zasadami postępowania w razie wypadku.			K_W01, K_U14, K_K09
	grupa treści kształcenia podstawowego przedmioty podstawowe	29		
1	EKONOMIA: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami ekonomii i myśli ekonomicznej, podstawowymi kategoriami ekonomicznymi, zasadami działania głównych podmiotów gospodarujących (gospodarstwa domowego, przedsiębiorstwa i państwa), rynku jako typu gospodarki i współczesnego systemu społeczno-ekonomicznego, roli cen i pieniądza w gospodarce.	3	EF	K_W03, K_W08, K_W15, K_U03, K_U10, K_K05, K_K06
2	TEORIA I PRAKTYKA WOJNY INFORMACYJNEJ: Student uzyskuje wiedzę o wizjach i modelach oddziaływania informacyjnego we współczesnych stosunkach międzynarodowych, teoretycznych aspektach zdobywania przewagi informacyjnej w komunikowaniu publicznym przeciwnika czasu pokoju oraz wykorzystania informacji w działaniach wojennych. W ramach przedmiotu omawiane są strategie wojny informacyjnej wybranych państw: FR, Chin, USA itp.	2,5	NoB	K_W04, K_W06, K_W13, K_U01, K_U11, K_K03
3	GEOGRAFIA POLITYCZNA: Zapoznanie z mapą polityczną świata – państwami i terytoriami zależnymi oraz procesami dekolonizacji, poznanie	2,5	NoB	K_W08, K_W16, K_U02, K_U05, K_K03

	struktury społecznej świata – rasy, narody, mniejszości narodowe, języki i religie świata.			
4	WSPÓŁCZESNE SYSTEMY POLITYCZNE: Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi różnych systemów politycznych na świecie oraz pogłębienie i poszerzenie znajomości problematyki polityki i funkcjonowania państwa.	3	NPA	K_W10, K_W14, K_W16, K_U05, K_U10, K_K06
5	NAUKA O PAŃSTWIE I PRAWIE: Zapoznanie ze znaczeniem i istotą państwa, genezą i rozwojem państwowych form życia społecznego, celami i funkcjami państwa, modelami ustrojowymi, obowiązywaniem i stosowaniem prawa, systemem prawa, procesem wykładni prawa oraz relacjami pomiędzy prawem krajowym a prawem międzynarodowym.	3	NP	K_W08, K_W13, K_U03, K_U10, K_U11, K_K06
6	ADMINISTRACJA PUBLICZNA: Zapoznanie z czynnikami kształtującymi administrację publiczną, w tym zasadami ustrojowymi państwa, jego organami i zasadami ich funkcjonowania.	2,5	NPA	K_W08, K_W09, K_U02, K_U10, K_K05
7	STATYSTYKA: Zapoznanie z podstawowymi metodami zbierania, przetwarzania i analizy dużej ilości danych liczbowych oraz poznanie podstawowych metod analizy wykorzystywanych na potrzeby bezpieczeństwa i obronności państwa.	2,5	NoB	K_W02, K_W03, K_U08, K_U09, K_K02
8	MATEMATYKA: Utrwalenie podstawowych metod matematycznych niezbędnych w opisie i rozwiązywaniu zagadnień: fizycznych, technicznych, ekonomicznych i organizacyjnych, przydatnych do analizy, wspomaganie i rozwiązywanie problemów związanych z obronnością i bezpieczeństwem państwa.	2,5	NoB	K_W02, K_W03, K_U08, K_U09, K_K02
9	POLITYKA SPOŁECZNA: Zapoznanie z teoretycznymi i praktycznymi aspektami polityki społecznej i wynikającymi z nich dylematami natury etycznej, ekonomicznej, organizacyjnej, politycznej i innymi oraz ze współczesnymi problemami, wynikającymi z prowadzonej przez państwo polityki społecznej oraz zadaniami administracji publicznej realizowanymi w tym obszarze.	2,5	NoB	K_W06, K_W10, K_U02, K_U05, K_K05

10	<p>PSYCHOLOGIA: Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami z dziedziny psychologii ogólnej i społecznej, problematyką definiowania i rozumienia przedmiotu badań oraz stosowanych narzędzi badawczych, uwzględniających procesy psychiczne, określone zachowania i działania.</p>	2,5	NoB	K_W01, K_W06, K_W10, K_U02, K_U05, K_K05
11	<p>PODSTAWY KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ: Zapoznanie z istotą i charakterem procesu komunikacji społecznej, ze szczególnym uwzględnieniem teorii i tradycji komunikacyjnych. Wyzwania i zagrożenia wynikające z rozwoju innowacyjnych technologii w obszarze komunikacji społecznej, social mediów i społeczeństwa informacyjnego.</p>	2,5	NoB	K_W07, K_W08, K_W10, K_U04; K_U10, K_K08
	<p>HISTORIA WOJSKOWOŚCI: Zapoznanie z wybranymi problemami rozwoju wojska i sztuki wojennej od starożytności do współczesności oraz z najlepszymi tradycjami i przykładami poświęcenia wojska w imię wyższych celów.</p>			
grupa treści kształcenia kierunkowego przedmioty kierunkowe		64,0		
1	<p>PODSTAWY TEORII OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA: Zapoznanie z głównymi problemami z zakresu teorii bezpieczeństwa i obronności, terminologią występującą w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa, a także zagrożeniami występującymi współcześnie, w tym obszarze.</p>	3	NoB	K_W01, K_W04, K_W05, K_U01, K_U03, K_K01
2	<p>PODSTAWY PRAWNE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA: Zapoznanie z podstawowymi regulacjami prawnymi dotyczącymi organizacji bezpieczeństwa i obronności w państwie, uwarunkowaniami wynikającymi z prawa międzynarodowego, istotnych dla bezpieczeństwa i obronności państwa.</p>	3	NP	K_W05, K_W08, K_W13, K_U01, K_U03, K_K01
3	<p>GEPOLITYKA I GEOSTRATEGIA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA: Zapoznanie ze specyficznym i interdyscyplinarnym podejściem, który zajmuje się badaniem relacji między ośrodkiem siły (niekoniecznie państwa) a przestrzenią (głównie geograficzną) w obszarze bezpieczeństwa państwa.</p>	3	NPA	K_W14, K_W16, K_U03, K_U07, K_K01, K_K03

4	SYSTEM OBRONNOŚCI PAŃSTWA: Zapoznanie z podstawową wiedzą z zakresu założeń doktrynalnych, prawnych, organizacyjnych i funkcjonalnych kształtowania systemu obronności i bezpieczeństwa państwa w różnym okresie jego funkcjonowania (tj. w warunkach normalnych, stanie kryzysu, klęski żywiołowej, stanu wyjątkowego i stanu wojennego).	2,5	NoB	K_W08, K_W09, K_U01, K_U07, K_K01
5	LOGISTYKA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA: Zapoznanie z istotnymi problemami dotyczącymi logistyki państwa i sił zbrojnych, które dotyczą istoty, prawidłowości i problemów związanych z funkcjonowaniem systemów logistycznych w czasie pokoju, kryzysu i wojny.	2,5	NoB	K_W12, K_W15, K_U06, K_U07, K_K07
6	MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNO-MILITARNE: Zapoznanie z tematyką międzynarodowych stosunków polityczno-militarnych, w tym przedstawienie zagadnień dotyczących formowania mechanizmów nawiązywania i prowadzenia stosunków międzynarodowych, sojuszy polityczno-militarnych wpływających na kształt światowego systemu bezpieczeństwa.	2,5	NPA	K_W08, K_W14, K_W16, K_U02, K_U10, K_K06
7	BEZPIECZEŃSTWO WEWNĘTRZNE PAŃSTWA: Zapoznanie z problematyką bezpieczeństwa wewnętrznego oraz jego rolę w systemie bezpieczeństwa państwa, z wybranymi zagadnieniami z zakresu zagrożeń bezpieczeństwa wewnętrznego państwa oraz metod ich ograniczenia.	2,5	NoB	K_W08, K_W09, K_W14, K_U03, K_U14, K_K05
8	EKONOMIKA OBRONNA: Zapoznanie z zagadnieniami związanymi z ekonomicznym wymiarem obronności państwa, w tym z zagadnieniami gospodarki obronnej oraz polityki gospodarczo-obronnej państwa.	2,5	EF	K_W03, K_W15, K_U03, K_U10, K_K06
9	PODSTAWY STRZELAŃ – TEORIA I PRAKTYKA: Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami z zakresu teorii i praktyki strzelań oraz umożliwienie nabycia podstawowej wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych z zakresu	2,5	NoB	K_W12, K_W13, K_U08, K_U15, K_K09

	użycia, posługiwania się bronią i strzelania.			
10	PODSTAWY SZTUKI WOJENNEJ: Zapoznanie z tematykę wybranych elementów sztuki wojennej oraz pogłębienie wiedzy z zakresu prowadzenia działań wojennych oraz kształtujących je norm i zasad oraz różnych rodzajów działań operacyjnych i operacji wojskowych.	2,5	NoB	K_W09, K_W14, K_U05, K_U07, K_K10
11	METODYKA PRACY DYPLOMOWEJ: Zapoznanie z konceptualizacją metodyki pisania pracy dyplomowej oraz wymogami struktury pracy, zawartością merytoryczną wstępu, rozwinięcia i zakończenia, a także wymogami proceduralnymi związanymi z bibliografią i przypisami, zasadami pisania stałych elementów pracy dyplomowej (uzasadnienie wyboru tematu pracy cel, hipoteza, wymogi konstrukcji rozdziałów, metody i techniki badawcze, ograniczniki pracy, źródła).	2,5	NoB	K_W02, K_W05, K_W11, K_U09, K_U12, K_U15, K_K10
12	PRZYGOTOWANIA OBRONNE PAŃSTWA: Zapoznanie z istotą, zasadami oraz formalnoprawnymi uwarunkowaniami przy-gotowań obronnych państwa, podstawowymi aktami prawnymi i normatywnymi z obszaru przygotowań obronnych oraz zasadami opracowywania dokumentów związanych z przygotowaniem obronnymi państwa.	2,5	NoB	K_W08, K_W09, K_U01, K_U07, K_K01
13	OBRONA POWSZECHNA: Zapoznanie z problematyką budowania kompleksowej odporności państwa na zagrożenia niemilitarne oraz militarne przy wykorzystaniu potencjału instytucji państwowych i samorządowych, podmiotów systemu edukacji i szkolnictwa wyższego, społeczności lokalnych, podmiotów gospodarczych, organizacji pozarządowych oraz obywateli.	2,5	NoB	K_W08, K_W10, K_U02, K_U06, K_K02
14	OCHRONA CYBERPRZESTRZENI W SYSTEMIE OBRONNYM: Zapoznanie z kluczowymi zagadnieniami z zakresu ochrony cyberprzestrzeni w systemie bezpieczeństwa państwa, w tym w szczególności w systemie obronnym oraz zrozumienie coraz bardziej skomplikowanego środowiska bezpieczeństwa oraz zagrożeń,	2,5	NoB	K_W02, K_W06, K_U01, K_U08, K_K02

	wynikających z cyberprzestrzeni i przez nią implikowanych.			
15	KONTROLA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami z zakresu kontroli przestrzeni powietrznej w czasie pokoju, kryzysu i wojny.	2,5	NoB	K_W09, K_W14, K_U06, K_U10, K_K09
16	ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA NATURALNEGO: Zapoznanie z podstawowymi pojęciami i celami działań w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego, związkiem pomiędzy działalnością człowieka a stanem środowiska, zamieszkaniem, pracą, nauką i wypoczynkiem, a także zrozumienie zależności zdrowia jednostki i społeczeństwa od stanu środowiska naturalnego.	2,5	NoB	K_W04, K_W07, K_W16, K_U13, K_U14, K_K01
17	MILITARNE ZASOBY OBRONNE: Zapoznanie z tematyką związaną z militarnymi zasobami obronnymi państwa, w tym uzbrojeniem i sprzętem technicznym wykorzystywanym przez Siły Zbrojne RP, nowoczesnymi systemami pola walki, a także możliwościami militarnymi najsilniejszych państw świata.	2,5	NoB	K_W13, K_W15, K_U07, K_U04, K_K07
18	SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W PAŃSTWIE: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami z obszaru systemu zarządzania kryzysowego, który w świetle uwarunkowań prawnych realizuje przedsięwzięcia planistyczne, organizacyjne, ratownicze oraz odtwórcze, wkomponowane w poszczególne fazy oraz różnorodnymi zagrożeniami stanowiącymi wyzwanie dla systemu zarządzania kryzysowego.	2,5	NZJ	K_W09, K_W12, K_U04, K_U06, K_K09
19	WSPÓŁCZESNY TERRORYZM: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami dotyczącymi współczesnego terroryzmu oraz pogłębienie i poszerzenie znajomości problematyki terroryzmu i związanych z nim zagrożeń, a także z charakterystyką zjawiska terroryzmu i jego wpływu na stan bezpieczeństwa w skali globalnej i lokalnej.	2,5	NoB	K_W06, K_W07, K_W16, K_U01, K_U05, K_K06
20	SZTUKA OPERACYJNA I TAKTYKA: Zapoznanie z podstawowymi założeniami współczesnych operacji i działań operacyjnych (taktycznych), przedstawienie jak definiować działania operacyjne, co stanowi podstawę klasyfikacji działań operacyjnych oraz	2,5	NoB	K_W01, K_W08, K_U01, K_U03, K_K04, K_K06

	jakie mogą być przyszłe operacje i co może być ich przedmiotem ich zainteresowania.			
21	<p>WSPÓŁCZESNE KONFLIKTY ZBROJNE:</p> <p>Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami współczesnych konfliktów zbrojnych, ich istotą, źródłami oraz doświadczeniami operacyjnymi i ich wpływem na system bezpieczeństwa międzynarodowego oraz utrwalenie wiedzy o ewolucji przemocy i siły militarnej w stosunkach międzynarodowych oraz roli organizacji międzynarodowych w ich wygaszaniu.</p>	2,5	NoB	K_W09, K_W16, K_U05, K_U07, K_U10, K_K03, K_K10
22	<p>MIĘDZYNARODOWE PRAWO KONFLIKTÓW ZBROJNYCH:</p> <p>Zapoznanie z zagadnieniami związanymi z międzynarodowym prawem konfliktów zbrojnych, rozumianym jako kompilacja norm prawa przeciwojennego, prawa wojennego i prawa humanitarnego oraz pogłębienie historii i źródeł międzynarodowego prawa konfliktów zbrojnych oraz zasad międzynarodowej odpowiedzialności karnej i sądownictwa międzynarodowego.</p>	2,5	NoB	K_W08, K_W13, K_U03, K_U07, K_U11, K_K03
23	<p>KULTURA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA:</p> <p>Zapoznanie z wielowymiarowymi aspektami bezpieczeństwa państwa, w tym z bezpieczeństwem rozpatrywanym na płaszczyźnie kulturowej, a także z realnymi zagrożeniami dla tego bezpieczeństwa we współczesnym świecie.</p>	2,5	NoB	K_W06, K_W08, K_U01, K_U10, K_K03
24	<p>CIVIL PREPAREDNESS:</p> <p>Acquainting with the specificity and importance of civilian defense preparations to ensure the state's ability to function in crisis situations and the basic scope of services provided for the state's defence.</p>	2,5	NoB	K_W08, K_W09, K_W13, K_U02, K_U08, K_U13, K_K04
	<p>ZWALCZANIE PRZESTĘPCZOŚCI ZORGANIZOWANEJ I TERRORYZMU:</p> <p>Zapoznanie z przejawami współczesnej przestępczości w Polsce i na świecie oraz ewolucją, przyczynami, rozmiarami, a także dynamiką przestępczości w skali krajowej i światowej oraz z regulacjami prawnymi mającymi znaczenie w zwalczaniu tej przestępczości.</p>			

25	<p>INSTYTUCJE OCHRONY BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBLICZNEGO: Zapoznanie z zagadnieniami związanymi z ogólną charakterystyką podmiotów odpowiedzialnych za porządek i bezpieczeństwo publiczne w kraju oraz podstawową terminologią wykorzystywaną w przedmiotowym obszarze wiedzy.</p>	2,5	NoB	K_W02, K_W09, K_U06, K_U10, K_U11, K_K04
	grupa treści kształcenia wybieralnego przedmioty wybieralne	25		
	Specjalność: ZARZĄDZANIE OBRONNOŚCIĄ PAŃSTWA			
1	<p>ZARZĄDZANIE OBRONNOŚCIĄ PAŃSTWA W CZASIE „P” I „W”: Pogłębienie wiedzy zakresu zarządzania obronnością państwa, w tym systemu obronnego państwa, jego zasadami funkcjonowania w okresie „P” i „W” oraz mechanizmami zarządzania i utrzymania zasobów obronnych, w tym metodami ich analizy ilościowej i jakościowej, obejmującej bilansowanie potrzeby i możliwości obronne kraju.</p>	2,5	NZJ	K_W09, K_W13, K_U06, K_U14, K_K04
2	<p>ORGANY KIEROWANIA I DOWODZENIA WOJSKAMI: Pogłębienie wiedzy o strukturach i funkcjonowaniu organów kierowania i dowodzenia wojskami oraz zagadnień dotyczących dowództw NATO, dowództw wojsk lądowych innych państw, dowodzenia w operacjach połączonych.</p>	2,5	NoB	K_W09, K_W13, K_U06, K_U14, K_K04
3	<p>PLANOWANIE OBRONNE: Pogłębienie wiedzy z zakresu planowania obronnego oraz o problemach dotyczących planowania obronnego w obszarze cywilnym i wojskowym, a także o planowaniu obronnym w NATO i UE.</p>	2,5	NoB	K_W02, K_W03, K_U01, K_U06, K_U04, K_K01
4	<p>GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM: Poznanie wybranych zagadnień z zakresu gier decyzyjnych, analizy ryzyka i zarządzania kryzysowego, w tym teoretycznych informacji i praktycznych ćwiczeń na temat szkolenia kierownictwa w zakresie podejmowania decyzji realizowanych w warunkach i ryzyka i w sytuacjach kryzysowych, a także praktyczne wykorzystanie metod zarządzania ryzykiem.</p>	2,5	NZJ	K_W02, K_W03, K_U04, K_U08, K_U11, K_U14, K_K09, K_K10

5	MILITARY AND STABILITY OPERATIONS: Deepen knowledge of major military operations, decision-making processes during crisis response, and familiarize students with the planning and execution of war and armed conflict operations, using examples of missions and operations conducted by international and regional organizations.	2,5	NoB	K_W15, K_W16, K_U04, K_U06, K_U12, K_U13, K_K05
6	KONTROLA ZBROJEŃ I WYDATKI WOJSKOWE: Zapoznanie z najważniejszymi porozumieniami z dziedziny kontroli zbrojeń, rozbrojenia i środków budowy zaufania (powszechnych, regionalnych i bilateralnych) przyjętych po II wojnie światowej oraz procesami wyścigu zbrojeń, wydatkami wojskowymi państw NATO.	2,5	NoB	K_W03, K_W15, K_U03, K_U14, K_K10
7	TECHNOLOGIE WOJNY INFORMACYJNEJ: Zapoznanie ze współcześnie używanymi metodami technologii wojny informacyjnej, ze szczególnym uwzględnieniem metodyki oddziaływania informacją, jak i działań prowadzonych w cyberprzestrzeni.	2,5	NoB	K_W02, K_W03, K_W16, K_U03, K_U04, K_K06, K_K09
8	KIEROWANIE OBRONNOŚCIĄ W UE I NATO: Zapoznanie z problematyką kierowania bezpieczeństwem i obronnością w UE i NATO, zakresem problemów obejmujących kwestie teoretyczne i normatywne dotyczące wielonarodowych sił wojskowych, elementów strukturalnych i funkcjonalnych UE i NATO.	2,5	NoB	K_W13, K_W15, K_W16, K_U06, K_U07, K_K04
9	CYWILNA KONTROLA NAD OBRONNOŚCIĄ PAŃSTWA: Zapoznanie z problematyką cywilnej, demokratycznej kontroli nad siłami zbrojnymi, zasadami i modelami kontroli nad obronnością w państwach demokratycznych i niedemokratycznych.	2,5	NoB	K_W08, K_W13, K_U06, K_U11, K_K07
10	ADMINISTRACJA PUBLICZNA W ZARZĄDZANIU OBRONNOŚCIĄ: Zapoznanie zagadnień związanych z działalnością administracji publicznej w systemie obronnym i bezpieczeństwa państwa oraz rolą i znaczeniem organów administracji pod kątem tworzenia ładu i porządku publicznego, ze szczególnym uwzględnieniem obronności oraz	2,5	NPA	K_W08, K_W09, K_U02, K_U10, K_K05

	zapewnienia bezpieczeństwa życia, spokoju, rozwoju obywateli.			
Specjalność: SYSTEM MILITARNY PAŃSTWA				
1	SYSTEMY OBRONNE PAŃSTW UE I NATO: Zapoznanie z pozycją, organizacją i funkcjonowaniem systemów obronnych wybranych państw UE i NATO oraz uprawnieniami władz politycznych, a także problemami nadzoru i kontroli ich nad siłami zbrojnymi i systemem bezpieczeństwa i obronności tych państw.	2,5	NoB	K_W09, K_W16, K_U07, K_U10, K_K03
2	GOTOWOŚĆ BOJOWA I MOBILIZACYJNA: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami gotowości bojowej i mobilizacyjnej oraz zasadami funkcjonowania i tworzenia systemu gotowości bojowej i mobilizacyjnej w państwie.	2,5	NoB	K_W08, W_W15, K_U14, U_06, K_K05
3	STANY NADZWYCZAJNE W PAŃSTWIE: Zapoznanie z genezą i stanami nadzwyczajnymi, zasadami budowania stanów nadzwyczajnych, a także z rodzajami, środkami nadzwyczajnymi w państwach demokratycznych.	2,5	NoB	K_W09, K_W13, K_U07, K_U08, K_K05
4	SYSTEMY MOBILIZACJI GOSPODARKI: Zapoznanie ze specyfiką funkcjonowania organów administracji publicznej i gospodarki państwa w okresie kryzysu i wojny, procesami zachodzącymi w poszczególnych jej obszarach ze szczególnym uwzględnieniem kwestii związanych z procesem przejścia struktury zarządzania państwa i infrastruktury gospodarczej w sytuacji narastania kryzysu i wojny.	2,5	NoB	K_W08, K_W15, K_U14, K_U06, K_K05
5	FINANSOWANIE SYSTEMU OBRONNEGO: Zapoznanie z zagadnieniami związanymi z finansowaniem zadań obronnych realizowanych na rzecz państwa przez różne podmioty organizacyjne, w tym przez administrację publiczną, podmioty gospodarcze oraz obywateli.	2,5	EF	K_W01, K_W08, K_W03, K_U11, K_U14, K_K07
6	PRZEMYSŁ OBRONNY: Zapoznanie ze specyfiką funkcjonowania przemysłu obronnego w systemie militarnym państwa, a także procesami zachodzącymi w poszczególnych	2,5	NoB	K_W09, K_W15, K_U07, K_U14, K_K07

	działach przemysłu obronnego ze szczególnym uwzględnieniem kwestii związanych z modernizacją Sił Zbrojnych RP w aspekcie zwiększenia potencjału obronnego państwa.			
7	DYPLOMACJA I SŁUŻBY SPECJALNE W OBRONNOŚCI PAŃSTWA: Zapoznanie z wiedzą na temat dyplomacji oraz prawa dyplomatycznego oraz funkcjonowania służb specjalnych w Polsce i na świecie, w tym służb wywiadu i kontrwywiadu wojskowego.	2,5	NoB	K_W02, K_W09, K_U03, K_U04, K_K08
8	SIŁY ZBROJNE PAŃSTW NATO: Pogłębienie wiedzy o problematyce udziału NATO w kształtowaniu systemu międzynarodowego bezpieczeństwa, strukturach cywilnych i wojskowych NATO, w tym zasadach funkcjonowania najważniejszych jej komponentów w relacji UE – NATO.	2,5	NoB	K_W13, K_W16, K_U07, K_U11, K_K10
9	GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami z zakresu gier decyzyjnych, analizy ryzyka i zarządzania kryzysowego oraz praktyczny udział w ćwiczeniach na temat szkolenia kierownictwa w zakresie podejmowania decyzji realizowanych w warunkach ryzyka i w sytuacjach kryzysowych.	2,5	NZJ	K_W02, K_W03, K_U04, K_U08, K_U11, K_U14, K_K09, K_K10
10	EU AND NATO STRATEGIC CONCEPTS: Deepen knowledge of the latest NATO and EU strategic concepts, their core areas, in various aspects of modern security.	2,5	NoB	K_W14, K_W16, K_U07, K_U11, K_U12, K_U13, K_K01
Specjalność: LOGISTYKA OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA				
1	MOBILIZACJA GOSPODARKI W SYTUACJACH KRYZYSU I WOJNY: Zapoznanie ze specyfiką funkcjonowania organów administracji i gospodarki państwa w okresie kryzysu i wojny, w tym z procesami zachodzącymi w poszczególnych jej obszarach ze szczególnym uwzględnieniem kwestii związanych z procesem przejścia struktury zarządzania państwa i infrastruktury gospodarczej w sytuacji narastania kryzysu i wojny.	2,5	NoB	K_W08, K_W15, K_U14, K_U06, K_K05

2	GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami z zakresu gier decyzyjnych, analizy ryzyka i zarządzania kryzysowego oraz praktyczny udział w ćwiczeniach na temat szkolenia kierownictwa w zakresie podejmowania decyzji realizowanych w warunkach ryzyka i w sytuacjach kryzysowych.	2,5	NJZ	K_W02, K_W03, K_U04, K_U08, K_U11, K_U14, K_K09, K_K10
3	ZARZĄDZANIE W LOGISTYCE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA WA PAŃSTWA: Pogłębienie wiedzy z zakresu zarządzania w logistyce bezpieczeństwa i obronności oraz współczesnych uwarunkowań wpływających na zarządzanie w tej logistyce.	2,5	NJZ	K_W06, K_W12, K_U07, K_U14, K_K10
4	PROGNOZOWANIE I SYMULACJA W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH: Zapoznanie z metodami i etapami procesu prognozowania w sytuacjach kryzysowych, a też metodami analizy danych statystycznych i doboru zmiennych prognozowania.	2,5	NoB	K_W03, K_W12, K_U04, K_U08, K_K06
5	PRZEMYSŁ OBRONNY: Pogłębienie wiedzy z zakresu specyfiki funkcjonowania przemysłu obronnego w systemie militarnym państwa oraz procesów zachodzących w poszczególnych działach przemysłu obronnego ze szczególnym uwzględnieniem kwestii związanych z modernizacją Sił Zbrojnych RP.	2,5	NoB	K_W08, K_W09, K_W12, K_U07, K_U10, K_K03, K_K10
6	POTENCJAŁ OBRONNY: Pogłębienie wiedzy z zakresu systemu obronnego państwa, polskiej doktryny obronnej oraz polskiej polityki obronnej regionalnej.	2,5	NoB	K_W08, K_W14, K_U03, K_U06, K_K02
7	LOGISTYKA KRYZYSOWA: Zapoznanie z założeniami doktrynalnymi, prawnymi, organizacyjnymi i funkcjonalnymi działań logistyki kryzysowej oraz procesów rozwoju misji i za oraz dań logistyki, od logistyki wojskowej, poprzez logistykę cywilną do logistyki kryzysowej.	2,5	NoB	K_W09, K_W15, K_U06, K_U14, K_K04
8	LOGISTYKA I INFRASTRUKTURA KRYTYCZNA: Zapoznanie z metodami i etapami procesu prognozowania w sytuacjach kryzysowych, a także z metodami analizy danych statystycznych i doboru	2,5	NoB	K_W09, K_W14, K_U04, K_U14, K_K01

	zmiennych prognozowania, w tym modelami symulacji sytuacji kryzysowych.			
9	ZARZĄDZANIE REZERWAMI STRATEGICZNYMI: Zapoznanie z funkcjonowania rezerw strategicznych w Polsce, w kontekście ekonomicznym, organizacyjno-prawnym i w zakresie bezpieczeństwa i obronności kraju, w tym z zasadami tworzenia i przechowywania, udostępnienia oraz likwidacji rezerw strategicznych.	2,5	NoB	K_W03, K_W14, K_U04, K_U06, K_K10
10	LOGISTYKA W UE I NATO: Zapoznanie z podstawami logistyki NATO, podstawowymi jej obszarami w różnych aspektach współczesnego bezpieczeństwa i obronności.	2,5	NoB	K_W15, K_W16, K_U02, K_U06, K_K05
Specjalność: SYSTEM POZAMILITARNY PAŃSTWA				
1	ADMINISTRACJA PUBLICZNA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA: Pogłębienie wiedzy z zakresu działalnością administracji publicznej w systemie obronności i bezpieczeństwa państwa oraz roli i znaczenia organów administracji w wielu aspektach organizacji ładu i porządku społecznego, ze szczególnym uwzględnieniem utrzymania oraz zapewnienia bezpieczeństwa życia, spokoju, rozwoju obywateli.	2,5	NPA	K_W09, K_W15, K_U02, K_U14, K_K10
2	POZAMILITARNE PRZYGOTOWANIA OBRONNE: Zapoznanie z zasadniczymi elementami wiedzy z zakresu problematyki pozamilitarnych przygotowań obronnych, w tym z podstawowymi aktami prawnymi oraz dokumentami strategicznymi, które wyznaczają kierunek podejmowanych przedsięwzięć obronnych państwa.	2,5	NoB	K_W07, K_W10, K_U02, K_U07, K_K03
3	PRAWNE ASPEKTY FUNKCJONOWANIA ORGANÓW OCHRONY, BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBLICZNEGO: Utrwalenie wiedzy dotyczącej struktury obowiązującego w Polsce modelu organów porządku publicznego, w tym zasad funkcjonowania struktur organów ochrony bezpieczeństwa i porządku publicznego, zarówno pod względem formalnoprawnym, jak i materialnoprawnym.	2,5	NP.	K_W09, K_W13, K_U03, K_U11, K_K08

4	<p>SŁUŻBY, STRAŻE I INSPEKCJE W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA:</p> <p>Zapoznanie z zakresem systemu obronności i bezpieczeństwa państwa, za który odpowiadają powołane do tego określone organy (instytucje), takie jak: Policja, BOR, Straż Graniczna, Państwowa Straż Pożarna oraz wchodzące w skład MSWiA.</p>	2,5	NoB	K_W02, K_W09, K_U06, K_U10, K_U11, K_K04
5	<p>GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM:</p> <p>Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami z zakresu gier decyzyjnych, analizy ryzyka i zarządzania kryzysowego oraz praktyczny udział w ćwiczeniach na temat szkolenia kierownictwa w zakresie podejmowania decyzji realizowanych w warunkach ryzyka i w sytuacjach kryzysowych.</p>	2,5	NZJ	K_W02, K_W03, K_U04, K_U08, K_U11, K_U14, K_K09, K_K10
6	<p>SYSTEMY RATOWNICTWA W PAŃSTWIE:</p> <p>Zapoznanie z programem oraz zasadami funkcjonowania systemu ratownictwa w Polsce oraz opanowanie umiejętności tworzenia procedur siatki bezpieczeństwa publicznego w części związanej z organizacją ratownictwa medycznego.</p>	2,5	NoB	K_W04, K_W09, K_U04, K_U06, K_K01
7	<p>OCHRONA LUDNOŚCI I SZKOLENIE OBRONNE:</p> <p>Zapoznanie z zasadami ochrony ludności w systemie bezpieczeństwa narodowego oraz zadaniami ochrony ludności w świetle ustawodawstwa UE.</p>	2,5	NoB	K_W09, K_W12, K_U03, K_U05, K_K05
8	<p>BEZPIECZEŃSTWO INFORMACYJNE:</p> <p>Pogłębienie wiedzy z zakresu bezpieczeństwa informacji w sferze obronności, w tym zagadnień dotyczących bezpieczeństwa informacji niejawnych oraz ochrony tajemnic zawodowych innych tajemnic prawnie chronionych.</p>	2,5	NoB	K_W06, K_W09, K_U03, K_U08, K_K02
9	<p>OCHRONA INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ:</p> <p>Zapoznanie z podstawami zasadami bezpieczeństwa narodowego, miejscem i rolą infrastruktury krytycznej w systemie bezpieczeństwa narodowego, zagrożeniami dla jej funkcjonowania oraz rodzajami jej ochrony, w tym Narodowym Programem Ochrony Infrastruktury Krytycznej.</p>	2,5	NoB	K_W09, K_W14, K_U04, K_U08, K_K01

10	<p>ORGANIZACJE PROOBRONNE W POLSCE I UE: Zapoznanie z genezą powstania, rolą i zadaniami organizacji proobronnych w Polsce i wybranych państwach UE oraz podstawami prawnymi ich funkcjonowania i zasadami finansowania.</p>	2,5	NoB	K_W06, K_W08, K_W10, K_U02, K_U07, K_K04
Specjalność: SYSTEMY INFORMACYJNE W OBRONNOŚCI				
1	<p>TEORIE KOMUNIKACJI I PODSTAWY MEDIOZNAWSTWA: Student zyskuje podstawową wiedzę w zakresie funkcjonowania mediów oraz zapoznaje się teoriami dotyczącymi problematyki komunikacji, występującymi w naukach społecznych.</p>	2,5	NoB	K_W01, K_W05, K_W06, K_U02, K_U05, K_K02
2	<p>AUDYT SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA INFORMACJI Student poznaje prawne, organizacyjne i techniczne podstawy wiedzy na temat przeprowadzania audytu bezpieczeństwa informatycznego. Zapoznaje się z normami i systemami zarządzania systemami informatycznymi.</p>	2,5	NoB	K_W02, K_W09, K_W13, K_U04, K_U09, K_K08
3	<p>OCHRONA INFORMACJI NIEJAWNYCH: Student poznaje prawne, organizacyjne i praktyczne informacje na temat ochrony informacji niejawnej (w systemach Polski, NATO i innych państw), m.in. w instytucjach resortu obrony RP.</p>	2,5	NoB	K_W02, K_W12, K_W13, K_U06, K_U11, K_U14, K_K04
4	<p>OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH: Student zyskuje wiedzę prawną i praktyczną w zakresie ochrony danych osobowych, zgonie z istniejącymi w kraju i zagranicą wymogami, ze szczególnym uwzględnieniem instytucji publicznych i związanych z systemem obronności RP. Ponadto potrafi m.in. dokonać analizy ryzyka dla danych osobowych, która umożliwi współpracę z IOD w zakresie tworzenia np. polityki bezpieczeństwa danych osobowych.</p>	2,5	NP	K_W02, K_W12, K_W13, K_U06, K_U11, K_U14, K_K04
5	<p>GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM: Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami z zakresu gier decyzyjnych, analizy ryzyka i zarządzania kryzysowego oraz praktyczny udział w ćwiczeniach na temat szkolenia kierownictwa w zakresie podejmowania decyzji realizowanych</p>	2,5	NZJ	K_W02, K_W03, K_U04, K_U08, K_U11, K_U14, K_K09, K_K10

	w warunkach ryzyka i w sytuacjach kryzysowych.			
6	KRYMINALISTYKA: Zapoznanie z metodami i środkami wykrywania przestępstw, podstawami prawnymi ustalania i zatrzymywania sprawców, podstawowymi dziedzinami kryminalistyki.	2,5	NoB	K_W01, K_W02, K_U04, K_U06, K_U09, K_K01
7	INFORMACJA PUBLICZNA: Student poznaje prawne aspekty dostępu do informacji publicznej oraz mechanizmy uwzględniające możliwość odmowy dostępu (m.in. ochrona danych osobowych, prawo do prywatności, tajemnica państwowa, służbowa, skarbową, statystyczna).	2,5	NoB	K_W11, K_W12, K_W13, K_U02, K_U11, K_K05
8	ZARZĄDZANIE CIĄGŁOŚCIĄ DZIAŁANIA: Student zyskuje wiedzę w zakresie tworzenia systemów Zarządzania Ciągłością Działania, uczy się identyfikować potencjalne zagrożenia oraz oceniać ich wpływ na bieżącą działalność podmiotu wraz z umiejętnością przewidywania i reagowania na zdarzenia mogące prowadzić do zakłócenia bieżącej działalności.	2,5	NZJ	K_W03, K_W09, K_W12, K_U06, K_U14, K_K07
9	KARNOPRAWNE ASPEKTY OCHRONY INFORMACJI: Student uzyskuje wiedzę w zakresie problematyki przestępstw przeciwko ochronie informacji zarówno w ujęciu kodeksowym, jak i pozakodeksowym. W szczególności poznaje znamiona przestępstw stypizowanych w rozdziale XXXIII K.K. oraz w wybranych ustawach.	2,5	NP	K_W05, K_W08, K_W13, K_U01, K_U03, K_K01
10	ZASOBY INFORMACYJNE W POTENCJALE OBRONNYM PAŃSTWA: Student zyskuje wiedzę na temat znaczenia i roli zasobów informacyjnych w budowaniu potencjału obronnego państwa. Uczy się sposobów wykorzystania informacji w obronności. Poznaje metodykę zarządzania informacją w polskim systemie obronnym.	2,5	NoB	K_W06, K_W15, K_W16, K_U07, K_U10, K_K01
	praca dyplomowa	17		

1	SEMINARIUM DYPLOMOWE: Przygotowuje studenta do samodzielnego wykonania pracy dyplomowej. Obejmuje zagadnienia dotyczące praktyk pisania prac naukowych, metod wyszukiwania materiałów źródłowych i prowadzenia badań.	2 15		K_W01, K_W02, K_W11, K_U09, K_U12, K_U13, K_U15, K_K01, K_K02, K_K10
2	PRACA DYPLOMOWA: Obejmuje przygotowanie pod kierownictwem promotora pracy dyplomowej (licencjackiej) na określony temat.			
	praktyka zawodowa	24		
1	PRAKTYKA ZAWODOWA: Pozwala nabyć umiejętności praktyczne, uzupełniające i pogłębiające wiedzę uzyskaną przez studenta w toku zajęć dydaktycznych oraz stwarza możliwość potwierdzenia i rozwoju kompetencji zawodowych studenta w ramach wybranego kierunku kształcenia i/lub specjalności, a także uzyskania wiedzy ogólnej i specjalnościowej, umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy i ukształtowania postaw wobec potencjalnych pracodawców i współpracowników.	24		K_W01, K_W02, K_W09, K_W11, K_W13, K_U03, K_U13, K_U14, K_U15, K_K02, K_K04, K_K05, K_K07, K_K10
	R a z e m:	180		

Kod dyscypliny:

- nauki o bezpieczeństwie – NoB
- nauki prawne – NP
- nauki o zarządzaniu i jakości – NZJ
- nauki o polityce i administracji – NPA
- ekonomia i finanse – EF

Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia

Weryfikacja zakładanych efektów uczenia się osiąganych przez studenta odbywa się przede wszystkim na różnych etapach kształcenia przez:

- bieżącą ocenę pracy studenta w trakcie prowadzonych zajęć (prezentacja, opracowania pisemne, aktywność, itd.);
- egzaminy przedmiotowe;

- praktyki zawodowe;
- ocenę prac dyplomowych;
- egzamin dyplomowy;
- ogólnouczelnianą ankietę oceny zajęć (według wzoru WAT).

Weryfikacji podlegają efekty uczenia się osiągnięte przez studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych, zajęć o charakterze praktycznym (w tym ćwiczeń, zajęć laboratoryjnych, seminaryjnych), a także zadań indywidualnych i prac wykonywanych przez studenta bez udziału nauczyciela akademickiego.

Weryfikacja zakładanych efektów uczenia się odbywa się w formie:

- egzaminów (ustnych i pisemnych),
- zaliczeń na ocenę,
- zaliczeń ogólnych,
- bieżących odpowiedzi na pytania kontrolne,
- kolokwiów i sprawdzianów,
- opracowań indywidualnych.

Weryfikacja efektów uczenia się w zakresie kompetencji społecznych odbywa się podczas:

- ćwiczeń,
- zajęć seminaryjnych,
- ocenę działań i postaw studenta w trakcie odbywanej praktyki zawodowej.

Ocena osiąganych przez studenta zakładanych efektów uczenia się polega na ocenie przez nauczyciela akademickiego poziomu osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów uczenia się.

Zgodnie z zaleceniem Wydziałowej Komisji ds. Funkcjonowania Systemu Jakości Kształcenia, zaleca się stosować przy ocenie studenta następujące poziomy osiągnięcia zakładanych efektów:

Ocenę **bardzo dobrą** otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie 91-100%.

Ocenę **dobrą plus** otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie 81-90%.

Ocenę **dobrą** otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie 71-80%.

Ocenę **dostateczną plus** otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie 61-70%.

Ocenę **dostateczną** otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie 51-60%.

Ocenę **niedostateczną** otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie równym lub niższym niż 50%.

Ocenę uogólnioną **zaliczenie (zal.)** otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie wyższym niż 50%.

Ocenę uogólnioną **niezaliczenie (nzal.)** otrzymuje student, który osiągnął zakładane efekty uczenia się na poziomie równym lub niższym niż 50%.

Proces weryfikacji efektów uczenia się poprzez przygotowanie pracy dyplomowej i egzamin dyplomowy określa obowiązujący w WAT *Regulamin studiów*.

Również opinie i sugestie pracodawców oraz innych interesariuszy zewnętrznych traktowane są jako istotny głos doradczy uwzględniany podczas modyfikacji i aktualizacji programu studiów.

Wszystkie prace dyplomowe są sprawdzane w *Jednolitym Systemie Antyplagiatowym*.

Egzamin dyplomowy jest egzaminem ustnym i odbywa się na jawnym posiedzeniu podkomisji. Student w czasie egzaminu przedstawia swoją pracę dyplomową, a następnie odpowiada na pytania dotyczące treści swojego wystąpienia oraz na wylosowane 3 pytania egzaminacyjne, dotyczące zagadnień wchodzących w zakres kierunku studiów oraz specjalności.

Wiedza i umiejętności w zakresie kształcenia weryfikowane będą w trakcie praktyk zawodowych odbywanych od II, IV i VI semestru w jednostkach organizacyjnych (podmiotach gospodarczych) z którymi Wydział Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania podpisał stosowne porozumienia.

PLANY STUDIÓW

Plan studiów stacjonarnych na poziomie pierwszego stopnia na kierunku „obronność państwa”, o profilu praktycznym, stanowią załączniki:

- nr 1 – *Zarządzanie obronnością państwa,*
- nr 2 – *System militarny państwa,*
- nr 3 – *Logistyka obronności i bezpieczeństwa,*
- nr 4 – *System pozamilitarny państwa,*
- nr 5 – *Systemy informacyjne w obronności.*

Plan studiów niestacjonarnych na poziomie pierwszego stopnia na kierunku „obronność państwa”, o profilu praktycznym, stanowią załączniki:

- nr 6 – *Zarządzanie obronnością państwa,*
- nr 7 – *System militarny państwa,*
- nr 8 – *Logistyka obronności i bezpieczeństwa,*
- nr 9 – *System pozamilitarny państwa,*
- nr 10 – *Systemy informacyjne w obronności.*

Załącznik nr 1 plan studiów stacjonarnych dla specjalności „Zarządzanie obronnością państwa”

Załącznik nr 1

GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY		ogółem godzin / pkt ECTS		ECTS Akad. prof. techniczne	ECTS Inżyn. prof. techniczne	ECTS Inżyn. prof. inżynierskie	ECTS Inżyn. prof. inżynierskie	ECTS Inżyn. prof. inżynierskie	w tym godzinami:												liczba godzin tygodniowo (pkt ECTS) w semestrze:	jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi						
		I godz.	ECTS						wykl.	ćwic.	lab.	projekt	semin.	główn.	ECTS	główn.	ECTS	główn.	ECTS	główn.				ECTS	główn.	ECTS			
A. Grupa treści kształcenia ogólnego		300	21,0	10,5	13,0	21,8	82			180	13,0	60	4,0	30	2,0	30	2,0												
1.	ETYKA ZAWODOWA	18	1,2	0,5	0,0	16	2			18	1,2																		
2.	WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA	6	0,5		0,5	6				6	0,5																		
3.	ORGANIZACJA ZARZĄDZANIA	30	2	1,5	1	14	6			30	2																		
4.	WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA	18	1,5	0,5	1	14	4			18	1,5																		
5.	WPROWADZENIE DO INFORMATYKI	30	2	1,5	1,5	14	6			30	2																		
6.	WYKONAWANIE TECHNICZNE	30	2		1	14	6			30	2																		
7.	JĘZYK OBCEJ	120	8	5	5	120	8			30	2	30	2	30	2	30	2												
8.	HISTORIA POLSKI albo TE OZPONA albo PODSTAWY EDUKACJI MUZYCZNEJ	30	2	1,5	1,5	14	6			14	1,5	30	2																
9.	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	14	1,0		1	14																							
10.	EUROPEJSKA UNIA	4			1	4																							
B. Grupa treści kształcenia podstawowego		330	23,0	16,5	16,5	154	176			150	14,0	30	2,5	150	12,5														
1.	EKONOMIA	30	2	1,5	1,5	14	6			30	2																		
2.	TEORIA PRAKTYKA WYBORY INFORMACYJNEJ	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
3.	GEOGRAFIA POLITYCZNA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
4.	WSPÓŁCZESNE SYSTEMY POLITYCZNE	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
5.	NAUKA I PRAWO WIEJOWE	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
6.	ADMINISTRACJA PUBLICZNA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
7.	STATYSTYKA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
8.	MATEMATYKA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
9.	POLITYKA SPOŁECZNA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
10.	PSYCHOLOGIA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
11.	PODSTAWY KOMUNIKACJA SPOŁECZNEJ albo HISTORIA WOJSKOWOŚCI	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego		750	64,0	37,5	38,0	350	400			30	3,0	180	15,5	180	15,5	210	17,5	120	10,0	30	2,5								
1.	PODSTAWY TEORII OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
2.	PODSTAWY PRABNE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
3.	GEOLOGIA I GEOGRAFIA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
4.	SYSTEM OBRONNOŚCI PAŃSTWA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
5.	LOGISTYKA W SYSTEMIE OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
6.	MBLIZYNAROWE SIŁ OBRONNOŚCI POLITYCZNO MILITARNE	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
7.	BEZPIECZEŃSTWO INFORMATYCZNE PAŃSTWA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
8.	EKONOMIA OBRONNA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
9.	PODSTAWY STRATEGII I TEORII PRAKTYKA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
10.	METODY PRACY OPIEKUNIA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
11.	PODSTAWY SZUKI WJOWEJ	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
12.	PROLOGOWANIE OBRONNE PAŃSTWA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
13.	OBRONA POWIŚCISKA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
14.	OCHRONA CYBERPRZESTRZENI W SYSTEMIE OBRONNYM	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
15.	KONTROLA I PRZESTRZENI W FORTYFIKACJI	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
16.	ZAGROZENIA ŚRODOWISKA NATURALNEGO	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
17.	MILITARNE ZASOBY OBRONNE	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
18.	SYSTEMY ZARZĄDZANIA OBRONNOŚCI W PAŃSTWIE	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
19.	WSPÓŁCZESNY TERRORYZM	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
20.	SZUKANIE OPERACYJNA I TAKTYKA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
21.	WSPÓŁCZESNE KONTROLI ZBRONIE	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
22.	MIEJSCOWOŚCI PRAWO KONTROLI ZBRONIE	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
23.	KULTURA BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
24.	CYWILNE PRZYGOTOWANIE OBRONNE	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
25.	ZWALCZANIE PRZESTĘPCZOŚCI ZORGANIZOWANEJ I TERRORYZMU albo INSTYTUCJE OCHRONY BEZPIECZEŃSTWA I PORZĄDKU PUBLICZNEGO	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
D. Grupa treści wybieralnych		300	25,0	15,0	15,0	140	160									30	2,5	240	20,0	30	2,5								
1.	ZARZĄDZANIE OBRONNOŚCI PAŃSTWA W CZASIE "PI" / "W"	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
2.	ORGANIZACJA OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
3.	PLANOWANIE OBRONNE	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
4.	GRY DECYZYJNE I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
5.	MILITARY AND STABILITY OPERATIONS	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
6.	KONTROLA ZBRONIE I WYWIADKI WOJSKOWE	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
7.	TECHNIKA OBRONNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30	2,5																		
8.	BEZPIECZEŃSTWO OBRONNOŚCI W ULIMIO	30	2,5	1,5	1,5	14	6			30																			

Załącznik nr 10 plan studiów niestacjonarnych dla specjalności „Systemy informacyjne w obronności”

Załącznik nr 10

GRUPY ZAJĘĆ / PRZEDMIOTY		ogółem godzin*		ECTS kwalifikacji przebieganie	ECTS kwalifikacji numeracja	ECTS kwalifikacji kod	w tym godzin:						liczba godzin wypracowań ECTS w semestrze:												jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przedmiot	Uwagi			
		I godz.	ECTS				II	ECTS	III	ECTS	I		II		III		IV		V		VI								
											godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS	godz.	ECTS					
A. Grupa treści kształcenia ogólnego		206	21,0	10,5		11,0	174	32				96	11,0	5,0	4,0	3,0	2,0	3,0	2,0										
1.	ETYKA ZAWODOWA	8	1,5	0,5		1,0	6	2				8	1,5															WIG/RO	
2.	WPROWADZENIE DO STUDIOWANIA	4	0,5			0,5	4				4	0,5																Poln. Os. Jak.	
3.	OSZCZĘDZAJĄ ZARADKOWANIE	18	3	1,5		1,5	8	10			18	3																WIG/RO	
4.	WYBRANE ZAGADNIENIA PRAWA	8	1,5	0,5		1	6	2			8	1,5																WIG/RO	
5.	WPROWADZENIE DO INFORMALNY	18	3	1,5		1,5	8	10			18	3																WIG/RO	
6.	BEZPIECZNOŚĆ	120	8	5		5	100				30	1,2	30	1,2	2	2		30	1,2									WIG/RO	
7.	HISTORIA POLSKI albo FILOZOFIA albo PODSTAWY EDUKACJI MŁODZIEŻY	20	3	1,5		1,5	12	8			20	3																WIG/OZ/BO/WWW	
8.	OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ	6	1,5			1	6				6	1,5																WIG/RO	
9.	BHP	4					4				4																	BHP	
B. Grupa treści kształcenia podstawowego		176	20,0	10,0		10,0	66	110			80	14,0	16	2,5	80	12,5													
1.	LEKONIA	16	3	1,5		1,5	6	10			16	3																	WIG/RO
2.	TEORIA PRAKTYKA WŁADZY INFORMACYJNEJ	16	2,5	1,5		1,5	6	10					16	2,5															WIG/RO
3.	TEORIA PRAKTYKA POLITYCZNA	16	2,5	1,5		1,5	6	10					16	2,5															WIG/RO
4.	WSPÓLNE SYSTEMY POLITYCZNE	16	3	1,5		1,5	6	10			16	3																	WIG/RO
5.	NARODOWY SYSTEM INFORMACYJNY	16	3	1,5		1,5	6	10			16	3																	WIG/RO
6.	ADMINISTRACJA PUBLICZNA	16	2,5	1,5		1,5	6	10					16	2,5															WIG/RO
7.	STATYSTYKA	16	2,5	1,5		1,5	6	10					16	2,5															WIG/RO
8.	MATEMATYKA	16	2,5	1,5		1,5	6	10			16	2,5																	WIG/RO
9.	POLITYKA SPOŁECZNA	16	2,5	1,5		1,5	6	10			16	2,5																	WIG/RO
10.	PSYCHOLOGIA	16	2,5	1,5		1,5	6	10			16	2,5																	WIG/RO
11.	PODSTAWY KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ albo HISTORIA WOJSKOWOŚCI	16	2,5	1,5		1,5	6	10					16	2,5															WIG/RO/OZ
C. Grupa treści kształcenia kierunkowego		432	64,0	36		36,0	192	240			80	13,0	108	15,5	108	15,5	126	17,5	54	7,5	18	2,5							
1.	PODSTAWY TEORII OBRONNOŚCI BEZPIECZNIWA PAŃSTWA	18	3,0	1,5		1,5	8	10			18	3																	WIG/RO
2.	PODSTAWY PRAWNE OBRONNOŚCI BEZPIECZNIWA PAŃSTWA	18	3,0	1,5		1,5	8	10					18	3															WIG/RO
3.	OSKOPALNA STRATEGIA BEZPIECZNIWA PAŃSTWA	18	3,0	1,5		1,5	8	10					18	3															WIG/RO
4.	SYSTEM OBRONNOŚCI PAŃSTWA	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
5.	LOKALNY SYSTEM OBRONNOŚCI BEZPIECZNIWA PAŃSTWA	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
6.	MIEDZYNARODOWE STOSUNKI POLITYCZNO-MIĘDZYNARODOWE	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
7.	BEZPIECZNIWO WŁADZY TRZYNNE PAŃSTWA	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
8.	PROKURKA OBRONNA	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
9.	PODSTAWY SIŁ ZELAN TEORIA I PRAKTYKA	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
10.	METODYKA PRACY DPA OBRONNEJ	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
11.	PODSTAWY SIŁ OBRONNYCH	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
12.	PRZYGOTOWANIE OBRONNE PAŃSTWA	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
13.	OBRONA PRAWOŚCI	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
14.	OCHRONA CYBERPRZESTĘPIEN W SYSTEMIE OBRONNYM	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
15.	KONTROLA I PROSTYBIENI POWIETRZNE	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
16.	ZAKROJONA STRATEGIA OBRONNA	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
17.	MILITARNE ZASOBY OBRONNE	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
18.	SYSTEM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W PAŃSTWIE	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
19.	WSPÓLNE SYSTEMY INFORMACYJNE	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
20.	STYKA OPERACYJNA I TAKTYKA	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
21.	WSPÓLNE SYSTEMY INFORMACYJNE	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
22.	MIEDZYNARODOWE PRAWO KOLEKTYWNYCH ZBIORNOŚCI	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
23.	KULTURA BEZPIECZNIWA PAŃSTWA	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
24.	TYTUŁ M. PRZYGOTOWANIE OBRONNE	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
25.	PRAWO CZYNIŁ PRZESTĘPIECZNOŚCI ZORGANIZOWANEJ I TERRORYZMU albo INSTYTUCJE OBRONNE BEZPIECZNIWA I PORZĄDKU PUBLICZNEGO	18	2,5	1,5		1,5	8	10					18	2,5															WIG/RO
D. Grupa treści wybieralnych		180	25,0	12,5		12,5	80	100									18	2,5	144	20,0	18	2,5							
1.	TEORIE I PODSTAWY BEZPIECZNIWA PAŃSTWA	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5										WIG/RO	
2.	AUDYT SYSTEMOWY BEZPIECZNIWA INFORMACYJNEGO	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5										WIG/RO	
3.	OCHRONA INFORMACYJNEJ WŁADZY	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5										WIG/RO	
4.	OCHRONA WŁADZY OSOBY	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5										WIG/RO	
5.	SPRZĘT OBRONNY I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5										WIG/RO	
6.	KRYMINALISTYKA	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5										WIG/RO	
7.	INFORMACJA PUBLICZNA	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5										WIG/RO	
8.	ZARZĄDZANIE OBRONĄ INFORMACYJNEJ WŁADZY	18	2,5	1,5		1,5	8	10									18	2,5										WIG/RO	
9.	KARNOPRAWNE ASPEKTY OCHRONY INFORMACYJNEJ	18	2,5	1,5																									



Wojskowa
Akademia
Techniczna

Wydział
Bezpieczeństwa,
Logistyki i Zarządzania



**Opinia
WYDZIAŁOWEJ RADY DO SPRAW KSZTAŁCENIA
WYDZIAŁU BEZPIECZEŃSTWA, LOGISTYKI I ZARZĄDZANIA
WOJSKOWEJ AKADEMII TECHNICZNEJ
im. JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO**

Nr 09/04/2024 z dnia 10.05.2024r.

w sprawie programu studiów

Na podstawie § 17 Regulaminu Wydziałowej Rady do spraw Kształcenia Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania WAT, stanowiącego załącznik do Decyzji Dziekana Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania nr 13/WLO/2019 z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie nadania Regulaminu Wydziałowej Radzie do spraw Kształcenia opiniuje się, co następuje:

Rada pozytywnie zaopiniowała program studiów pierwszego stopnia dla kierunku studiów „Obronność państwa” o profilu praktycznym, rozpoczynających się od roku akademickiego 2024/2025.

PRODZIEKAN
ds. kształcenia i spraw kadencjonalnych
Wydziału Bezpieczeństwa,
Logistyki i Zarządzania WAT

[Signature]
dr Wiesława ZAŁOGA

Warszawa, dnia 6 maja 2024 r.

OPINIA

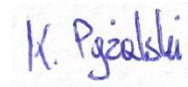
Rady Samorządu Studenckiego Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki

i Zarządzania WAT

dotycząca programu studiów dla kierunku "Obronność Państwa"

Rada Samorządu Studenckiego Wydziału Bezpieczeństwa, Logistyki i Zarządzania WAT, po zapoznaniu się z przedstawionym projektem programu studiów stacjonarnych i niestacjonarnych studiów pierwszego i drugiego stopnia o profilu praktycznym na kierunku *Obronność Państwa* i rozpoczynających się w roku akademickim 2024/2025 nie wnosi uwag i pozytywnie opiniuje przedłożony jej do oceny program studiów.

Przedstawiciel Rady Samorządu WLO



st. szer. pchor. Kacper Pyżalski